

# weberset 501

## 伟伯陶瓷砖粘结剂 PW501

伟伯粘结剂系列



### 产品介绍

- 伟伯陶瓷砖粘结剂 PW501 是一种单组份瓷砖粘结剂，加水搅拌即可使用。产品适用于高吸水率瓷砖的粘贴施工，具有优异的施工性能。

### 适用范围

- 用于粘贴吸水率 >6% 的瓷砖，即 GB/T4100 标准中 B II b 类和 B III 类瓷砖
- 应用于墙面时瓷砖重量宜  $\leq 20\text{kg/m}^2$
- 适用于建筑物室内墙和地面
- 适用各类干燥或潮湿的室内环境

### 理论用量

- 用量： $1.5\text{kg/m}^2/\text{mm}$

适用于 瓷砖类别	瓷砖吸水率	瓷砖外包装标识
	$E>6\%$	B II b类和B III 类
适用于粘贴高吸水率釉面陶瓷		
适用场所	适用基层	适用瓷砖规格
室内墙面	水泥砂浆、粘土砖	$\leq 300*600\text{mm}$
	水泥砂浆、自流平地坪	$\leq 600*600\text{mm}$
	混凝土	$\leq 450*450\text{mm}$
注意事项	1. 瓷砖与基层之间的浆料涂抹要饱满 2. 高温天气施工或高吸水率基层粘贴瓷砖，建议先洒水润湿基层，表干内湿 3. 不能直接使用粘结剂于天花或吊顶上铺贴瓷砖	

### 产品应用特性

工作温度：  
 $5\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 35\text{ }^{\circ}\text{C}$

使用时间：  
3 小时

加水量：  
40 千克干粉  
加 9~10 升清水

调整时间：  
5~15 分钟

### 物理性能

与缓凝土基面的粘结强度	原强度	$\geq 0.5\text{MPa}$
	浸水后	$\geq 0.5\text{MPa}$
调整时间	5~15 分钟	

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。

### 基层处理

- 基层务必坚固、干燥、平整、稳定、干净（无粉尘、污垢等），并且具有一定的承重能力。
- 使用高压水枪或刷子除去基层表面的污垢、油渍、浮灰。
- 清除基层上所有涂料层、腻子层。
- 基层必须坚固、无空鼓、干燥、无霜冻。
- 填补好基层的所有缝隙，至少 48 小时后进行下一步的施工。

### 施工步骤

- 先在容器中注入清水，按比例加入粘结剂粉料。禁止掺和其他材料改变粘结剂配比和性能，兑水比例：40 千克粉料加 9~10 升清水。
- 使用便携式电动搅拌机充分搅拌 5~7 分钟，使材料均匀无结块，然后静置 10 分钟使成分充分溶解，稍加搅拌即可使用。
- 搅拌好的粘结剂请勿放置于高温及阳光直射处，请在 3 小时内用完。
- 铺贴施工前，用浸湿的织物清理瓷砖背面的浮灰、污垢等。
- 将搅拌均匀的粘结剂涂抹在基层和砖材背面（注意要填实砖材背纹），然后粘贴在基层上，使用橡胶锤将砖材拍实铺平。施工过程中，可小幅度转动砖材，使浆料及基层充分接触。
- 根据砖块的尺寸，在砖与砖之间预留相应尺寸的缝隙留待嵌缝。铺贴初期粘结剂具有一定的可调节性能，对可留缝的大小进行调整。
- 颜色填缝剂的施工须在瓷砖粘贴完成 1 天后进行。

### 养护

- 产品在常温状态下即可硬化。

### 安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护

# weberset 501

## 伟伯陶瓷砖粘结剂 PW501

伟伯粘结剂系列



### 产品优势

- 瓷砖无需预先浸泡
- 加水搅拌即可使用
- 持久可靠的耐候粘接力
- 绿色建材产品
- 执行标准：Q31/0115000143C002-2019



净重：40 千克  
颜色：灰色  
执行标准：参见出厂合格证  
保质期：1 年（自生产日期起）  
存放：置于木托盘上，放置于干燥处